

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ
Journal of Science of Dumlupınar University

NİSAN – 2009

SAYI - 18

ISSN: 1302 – 3055

Sahibi (Owner): Prof. Dr. Güner ÖNCE

Yayın Kurulu (Editorial Board):

Editör (Editor): Prof. Dr. Atalay KÜÇÜKBURSA

Prof. Dr. Atalay KÜÇÜKBURSA

Prof. Dr. Ahmet AYDIN

Prof. Dr. Hayri DAYIOĞLU

Prof. Dr. Ramazan KÖSE

Doç. Dr. Hasan GÖÇMEZ

Doç. Dr. Erhan ATA

DANIŞMAN KURULU / ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Ahmet AYDIN	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Metin BALCI	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa BAYRAKTAR	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa BAYRAM	Fatih Üniversitesi
Prof. Dr. Osman BEYAZOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Rahmi BİLALOĞLU	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet ÇAKIR	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Hayri DAYIOĞLU	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Asım KADIOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Yaşar KİBİCİ	Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Adnan KONUK	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa KURU	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr. Şeref MİRASYEDİOĞLU	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr. Bahri ÖTEYAKA	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. M. Sabri ÖZYURT	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Selahattin SALMAN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Cem ŞENSÖĞÜT	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Basri ŞENTÜRK	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa TAN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. İrfan Baki YAŞAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Necati YALÇIN	Gazi Üniversitesi

Yazışma Adresi: DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Merkez Yerleşkesi 43270 Kütahya

Tel&Fax : 02742652061 & 02742652060 , <http://fbe.dumlupinar.edu.tr> , e-posta : fbe@dumlupinar.edu.tr

Her hakkı saklıdır. DPÜ Fen Bilimleri Dergisi Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 3 kez yayınlanan ulusal hakemli bir dergidir. Dergide yayınlanan yazıların her türlü sorumluluğu yazar(lar)ına aittir. Dergi, Fen ve Mühendislik bilimlerinde ulusal ve uluslar arası düzeyde yapılan bilimsel çalışmalarını bilim insanları ve kamuoyu ile paylaşmayı amaçlar. DPÜ Fen Bilimleri Dergisine, Fen ve Mühendislik bilim dallarında yapılan özgün Araştırma Makaleleri, Derleme Makaleleri ve Kısa Notlar kabul edilir. Derginin yazım dili Türkçe ve İngilizcedir. Özgün araştırma makalelerinin başka dergilerde yayınlanmamış olması, teorik ve deneysel sonuçlar içermesi beklenir. Derleme makalelerinde ise belirli bir konu üzerinde bilimsel, teknolojik ve güncel gelişmelerin geniş bir kaynakça kullanılarak yansıtılması ve bunların doyurucu bir değerlendirilmesinin yapılması aranır. Kısa Notlar, özgün bir çalışmanın ilk bulgularının duyurulması amacıyla hazırlanan kısa yazılar olmalıdır.

Basım Yeri ve Yılı : Ekspres Matbaası, Ekspres Gazetecilik ve Mad. Ltd. Şti. Kütahya, 2009

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ
Journal of Science of Dumlupınar University

NİSAN – 2009

SAYI - 18

ISSN: 1302 – 3055

BU SAYIDA YAYINLANAN MAKALELERİN HAKEM KURULU

Prof. Dr. Suna GEDİKOĞLU	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Filiz AKŞİT	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Alper TÜNGER	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih GÜLTEKİN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet ÖZATA	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. M. Sabri ÖZYURT	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin MISIRDALI	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Naim DEREBAŞI	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin M. TÜTÜNCÜ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Baki KARLIĞA	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf YAYLI	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Musa ŞENEL	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin AZCAN	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa BAYRAM	Fatih Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ÇAĞLIYAN	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin ÖZDAĞ	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yaşar KİBİCİ	Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Yunus ERDOĞAN	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa GÜNEŞ	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Recep YAMANKARADENİZ	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa ALTINOK	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Hüdaverdi EROĞLU	Bartın Üniversitesi
Prof. Dr. Nurgül AY	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Metin ASLAN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet TUTUŞ	Sütçü İmam Üniversitesi
Doç. Dr. Nejat EKMEKÇİ	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Gökay UĞUR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Metin BÜLBÜL	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Nejat EKMEKÇİ	Ankara Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Atilla OCAK	Osmangazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Nil ARAS	Anadolu Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Özden ÜSTÜN	Dumlupınar Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. M. Arif ÖZGÜR	Dumlupınar Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

Kütahya Yöresinde Gıda Elleyicilerinde Burun Mukozasındaki <i>Staphylococcus aureus</i> Bakterisinin Tanımlanması <i>Aysel GÜLBANDILAR</i>	1-6
Kütahya Bölgesinde Bulunan Hemodiyaliz Hastalarının Bazı Biyokimyasal Parametrelerinin Değerlendirilmesi <i>Mustafa YÖNTEM, Gülsüm ODABAŞ</i>	7-14
Ayrancı Barajı, Karakükürtlü Dağı, Alahan Ve Karaman Arasında kalan Bölgenin Florası II <i>Ayvaz ÜNAL, Coşkun SAĞLAM</i>	15-32
$Fe_{(1-x)}-Al_{(x)}$ Alaşım Sisteminin İkinci Derece Elastik Sabitlerinin Genel Morse Potansiyel Fonksiyonu İle Hesaplanması <i>Ercan UÇGUN, Hamza Yaşar OCAK</i>	33-38
Holditch's Theorem For Circles In 2-Dimensional Euclidean Space <i>Gülşay KORU YUCEKAYA, H. Hilmi HACISALİHOĞLU</i>	39-44
İşgücü Verimlilik Takibi İçin Sistem Tasarımı ve Karar Destek Modelinin Geliştirilmesi <i>Çiğdem ÖZSEVER, Tülay GENÇOĞLU, Nihal ERGİNEL</i>	45-60
Variational Iteration Method for Solving Modelling the Pollution of a System of Lakes <i>Mehmet MERDAN</i>	61-72
Mikro Silika Monolitik Malzeme Üretimi <i>Bahri ÖTEYAKA, Bülent YILMAZ, Ali UÇAR, İskender IŞIK, Ahmet AYDIN</i>	73-84
Düşük Kaliteli Linyitlerin Ultra Süper Kritik Üstü Kazanlarda Yakıt Olarak Kullanılması <i>Oğuzhan ERBAŞ, Murad A. RAHİM</i>	85-92
Prese Kapı Üretiminde Ağaç Malzemenin Verimli Kullanımı <i>Cevdet SAÇLI, Murat ÖZALP, Mustafa ORDU</i>	93-100
Kontrplaklarda Eğilme Direncine Tutkal Türünün Etkisi <i>Murat ÖZALP, Abdi ATILGAN, Zafer ESEN, Süleyman KAYA</i>	101-108